**Index of Claims** 

App	lication	/Contro	l No.

10/535,298

Examiner

Ping Lee

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MERTENS ET AL.

Art Unit

2615

Rejected Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

			_				J		_	١		
Cla	aim	Date										
	la I	9'					Ť		Γ	Γ		
Final	Original	1										
<u> </u>	1	7	_	ļ	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$		-	├-		
<u> </u>	1 2 3 4 5	-			-	<del> </del>	├	╁	Ͱ	-		
	3	Н			-	+		<del> </del>	╁╾	-		
	4	╫╴	├	-		$\vdash$	-	╁	$\vdash$			
-	5	╫	┝	-	-	╁	H	⊢	╁	-		
	6	11-	├─	<del> </del>		H	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$		
	6 7	╂╴	$\vdash$	$\vdash$		H	┢		<del> </del>			
		1	_	_		t	H		<del>                                     </del>	$\vdash$		
	8 9					l	T					
	10	1					T					
	11	1			<b></b>					Г		
	12			Γ								
	13											
	14											
	11 12 13 14 15 16 17											
	16				_							
	17			L	_	<u> </u>				$oxed{oxed}$		
	18 19			<u> </u>	_	匚			<u> </u>	<u> </u>		
	19			_	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>				
	20	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>			
	21	-		_	<b>—</b>	ļ	<u> </u>	┡	1	<u> </u>		
<u> </u>	22			<u> </u>	<u> </u>	_	_	├	<del> </del> —			
	<sup>23</sup> 24		_	<u> </u>				├	<u> </u>			
	25	۱		-			├	├				
	26			-	-		┢	┢	┢			
	27	-		-			<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	H		
-	26 27 28	Н			-	-	-		├			
	29		_	-		┢╌	-	┢	┢	-		
	30	Н	_	_	├		-	$\vdash$	-	-		
	31	Н			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	H		
	32	Н				Ι	$\vdash$	<del>                                     </del>		Н		
	33	$\sqcap$	_			┢		$\vdash$	Г	$\vdash \vdash$		
	-34				_				Ι_	$\vdash$		
	35									П		
	36											
	37											
	38											
	39											
	40											
	41	Ш	_			L			匚			
	42							L				
	43							<u> </u>		Щ		
	44	$\sqcup$			_			_	<u> </u>	Щ		
	45	$\sqcup$	_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	L.	Щ		
	46		_	_		<b> </b>			<u> </u>	$\sqcup$		
	47		_	_	_	<u> </u>				$\sqcup$		
	48		-	_		-	<u> </u>	<u> </u>	_	$\dashv$		
	49 50		-				_		-	Щ		
	ວບ	1				1	1	1 1		1 I		

Claim	Γ			1	Dat	е				]	Cla	aim				(	Date	<u>—</u>				] [
_	2/00							Г		1		_										1 [
Original	تجا	ĺ									<u></u>	Original										
<u> </u>	7	.]		1						1	Final	اق							1			
.   ō	100	,	1	Ī		ŀ				1	-	ō								ĺ		ΙÍ
- 1	+	1	-	┢	-			-	+-	-		1	Н.	-	_	⊢	_	<u> </u>	_	├		1 }
1 2	Ŧ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	┞	₩	1		51 52	Ш	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_			ļ	1
_ 2	4	1_		<u> </u>	_				<u> </u>	Į		52							_			] [
3	Ш.	_								J		53						L				
4	Ш		<u> </u>		1	ļ	l			ľ		54										1 [
5	П		l —					Π	Г			55						Γ	<u> </u>			1 [
6	11-									1		56				_				<u> </u>	_	1 1
7	11-			T	T	┰	_	t	T	1		57	Н		_	$\vdash$		$\vdash$		_	<del>                                     </del>	1 }
8	╫╴	<del>                                     </del>			H	H		┢	╁	1		58	Н		_			$\vdash$		-	┢┈	{
9	╫╴	├	$\vdash$	$\vdash$	H	┢	-	┢	+	1		59	$\vdash$		_		-	⊢	-	-	<del> </del>	┨
10	#	┢	$\vdash$	├	├	_	⊢	<u> </u>	┝	-		29					<u> </u>	-		-	⊢	┨
10		₩	⊢	-	├-		-		╀	-		60	$\Box$	_		_		<u> </u>		<u>.                                    </u>	<u> </u>	<b>∤</b> ∤
11	1.1		<u> </u>	╙	_	_	<u> </u>	_	<del> </del>			61	$\Box$			_		<u></u>			_	ļļ
12	1_	L	L		<u> </u>				_			62							L			l
13		L					L					63				L						] [
14	-	L	1							]		64										] [
15	-								П	1		65										1 [
15 16	T~					-				1		66										1 1
17	†		t	$\vdash$				<b>†</b>	1	1 :		67	$\vdash$			$\vdash$	$\overline{}$					1 1
18	╁	<u> </u>	┢	╁	┪	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -                                    </del>	1	1		68	$\vdash$			┝	-		_	$\vdash$	_	┨
19	+	$\vdash$	┢	╌		-	┢	├	-	1		69	$\dashv$			<u> </u>	-	-		-	├	1 -
20	+	├	┢	⊢	⊢		├-	<u> </u>	-	1		70	$\dashv$		_	H		_	-	-		┨
20		├	⊢	⊢	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	1			70				<u> </u>	_			<u> </u>		┧┟
21	+-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	₩			71					<u> </u>	_				↓ ↓
22	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>			<u></u>	<b>!</b>				72				_			L	_		l
-23			L	L			_	_		]		73								L		
24		L.	J				l _					74										ÌΓ
25		T	П							]		75										1 1
26								Т	T	1		76		_				_	_	_		1
27	† –				_				$\vdash$	1		77						<del>                                     </del>		$\vdash$	_	1
28	1	<del>                                     </del>		-	-	<del> </del>		┝	<del> </del>	1 1		78	$\dashv$				$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>		┨
29	+		_	$\vdash$	┝╌	_	-		┢╌	1		79						-			-	-
30	+-	-	$\vdash$	┝	-			-	├	1		79				_			_	<u> </u>	_	!
30	+-	├—	⊢	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<del> </del>	├—			80	_	_								-
31	╄	<u> </u>	_		ļ			<u> </u>	<u> </u>			81	_									
32	_	_	_		L	_	_	L.,				82										1
33	<u>↓</u>	_		L_								83										l L
.34	<u> </u>								$\Box$	[		84										jΓ
35								L	L		T	85										ıΓ
36	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}} $	L										86	T				T					l l
37	Γ											87				$\neg$						
38	$\Box$				М							88	7	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	
39			$\vdash$	$\vdash$	Н		-	$\vdash$	$\vdash$			89	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	-	$\vdash$	-	Н		F
40	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$			-	$\vdash$	}		90	+	-		$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	
41	$\vdash$	$\vdash$	-		Н		-	-					$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	i
42	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		-	$\vdash$				91	$\dashv$	$\dashv$		_	$\dashv$	<u> </u>	$\vdash$	Ш		-
	┼	$\vdash$	Н	Н	Н			Н	$\vdash$			92	_	_	$\dashv$	_				<u></u>	_	-
43	-	<u> </u>	Ш	Щ				Ш	$\vdash$			93	]	_					Ш			i L
44	$\vdash$	Щ	Ш	Ш	Ш			Ш	Щ	ļļ		94	$\perp$									L
-45					ot					[	T	95		]		T	7					ΙΓ
46	$L^{-}$	Lī			╚							96	$\neg$	$\neg$								, T
47				П								97	$\neg$							$\Box$	$\neg$	,
48				П	П	$\neg$	Н	П	Ш			98	_			-	_	$\neg$	_	$\dashv$	$\dashv$	F
49	$\vdash$			$\vdash$	Н	$\neg$		$\dashv$	Н			99	$\dashv$	-			-	$\neg$		-	$\dashv$	ıŀ
50	+-	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$		-	$\dashv$	Н			100	-	-		$\dashv$	$\dashv$		-	$\dashv$	-	
1 50	Ļ		لــــا		لب			Ш	ш	L		1001			!							L

CI	aim	Date										
	l			1	т	T	Ť	ſ	Т	Т		
<del></del>	Original			1								
Final	į											
ш.	ŏ		ĺ						İ			
			<u> </u>	<u> </u>	┝	-	<del> </del>		⊢	Ш		
	101	<del> </del>	_	┞		┡	<u> </u>	<u> </u>	_			
	101 102 103	$\vdash$	_	_	<u> </u>	<u> </u>		┞-	ļ	Ш		
	103	<u> </u>	<u> </u>				_	<u> </u>	L			
	104	ļ		┖			<u> </u>	_	_	Ш		
	105					L	上	_				
	106				L.,							
	107					L.	L					
	108											
	109			Ι								
	110		Γ	П			T			П		
	111	Π							Γ			
	112	Г	Π			Π	Г			П		
	113			Γ.	<u> </u>	T		T	П	П		
	112 113 114 115 116					Г		1		М		
	115				1	1	T	ļ	T	$\Box$		
	116					╁	$\vdash$	H				
	117 118 119	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	T	$\vdash$	<del>                                     </del>		H		
	118	<del>                                     </del>	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	╁─	$\vdash$	Н		
	119	┢				├	<del> </del>	┢	$\vdash$	Н		
	120		-		-	<del>                                     </del>		-	-	╁╾┤		
	120 121			-	╁	$\vdash$		┝	┢	H		
	122	H	┢	<del> </del> —	$\vdash$		-	├─	-	$\dashv$		
	123					$\vdash$		$\vdash$		<del>-</del>		
	123 124 125		-		├		Ь.	-	├	$\vdash$		
	125	$\vdash$	_	1	┢			<del> </del>	┢			
	126		-	├─	⊢	$\vdash$	-		$\vdash$	H		
	126 127 128 129 130	<del> </del>	-	$\vdash$		-		-	├-			
	120	-		├—	-	$\vdash$		-		Н		
	120	<u> </u>	_	├	-	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	129	┝		-		├	├	<u> </u>				
	130	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-	┝-		├	Н		
	131 132	_		<u> </u>		<del> </del> —	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	132	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	Щ		
	133	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\sqcup$		
	134	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	135	L	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	136	$\vdash$	_	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	137 138	$\vdash$	<u> </u>	L		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	138	<u> </u>	Ш							Ш		
	139		<u> </u>				_	_	<u> </u>	Ш		
	140		Щ	L_		<u> </u>				Ш		
	141			<u></u>		L				Ш		
	142			<u> </u>			<u> </u>					
	143								L			
	144								Ĺ			
	145											
	146											
	147											
	148									П		
	149									П		
	150									П		